

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 6/VZ/2023

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organiza**
tel: **387 021 010**
e-mail: sekretariat@susjk.cz
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100**

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Andrea Jankovcová	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	████████████████████	tel.: ██████████
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	████████████████████	tel.: ██████████
Koordinátor BOZP:	████████████████████	tel.: ██████████

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **MS STAVMONT s.r.o.**
Sídlo: **U Nemocnice 220, 377 01 Jindřichův Hradec**
Zastoupený: **Bc. Martinem Schytil, DiS., jednatelem**
tel.: ██████████
e-mail: ms.stavmont@seznam.cz
ID datové schránky: **jimkstx**
IČO: **28160240** DIČ: **CZ28160240**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, Jindřichův Hradec č. účtu: 3065146389/0800**
Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 21157, datum zápisu 3. 10. 2012.

Zástupce ve věcech smluvních:	Bc. Martin Schytil, DiS.	tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických:	████████████████████	tel.: ██████████

Odpovědný stavbyvedoucí: ██████████ tel.: ██████████, (č. autorizace 34226)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov“**

2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov, okres Tábor.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. **6/VZ/2023**, dále projektovou dokumentací „**Most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov**“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **HBP s.r.o.**, Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO: 26087677 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělků.

2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.

2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červenec 2023)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5 kal. dnů** po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.



3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.

3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 150 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 2 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	5 144 572,15 Kč
DPH 21 %	1 080 360,15Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	6 224 932,30 Kč

slovy: šestmilionůdvěstědvacetčtyřitisícdevětsetřicetdva korun českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.

4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací



dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,

- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní;
pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. **V případě spolufinancování z prostředků SFDI budou faktury označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.



- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s platnou vyhláškou č. 130/2019Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky provozu v místě stavby, doprava bude převedena na jednosměrnou provizorní komunikaci na povodní straně. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.



- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 2 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, jak ve fyzické, tak v digitální podobě, dále kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.20. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. SoD. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění (§ 16). O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto



ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.



8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.16. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních právních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb.,

o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s předchozím bodem této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatel vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatel a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 6/VZ/2023 a nabídka zhotovitele ze dne 31.1.2023 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.



- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 31.1.2023
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice dne: 29. 03. 2023



Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Za zhotovitele:

Jindřichův Hradec, dne: 27.3.2023



Bc. Martin Schytil, DiS.
jednatel společnosti
MS STAVMONT s.r.o.

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Firma: HBP s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 21 109 00 - Most ev.č. 1231-4 přes stoku v obci Makov

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 5 144 572,15
Celková cena s DPH: 6 224 932,30

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 010	Demolice mostu			
SO 201	Most			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 109 00 Most ev.č. 1231-4 přes stoku v obci Makov
Rozpočet: SO 010 Demolice mostu

SO 010

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU proslý beton dle pol. 113186: 1,704*2,4=4,090 [A] dle pol. 11351: 24,5*0,15=3,675 [B] dle pol. 11352: 39,4*0,205=8,077 [C] Celkem: A+B+C=15,842 [D]	T	15,842		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966166: 18,526*2,5=46,315 [A]	T	46,315		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty (frézovaná) ZAS - T1/2 dle pol. 113726: 48,345*2,3=111,194 [A]	T	111,194		
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113326: 63,348*2,1=133,031 [A] dle pol. 124736: 51,539*1,8=92,770 [B] dle pol. 131736: 157,925*1,8=284,265 [C] dle pol. 966166: 56,039*2,6=145,701 [D] Celkem: A+B+C+D=655,767 [E]	T	655,767		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace mostu - předpoklad tl. 5mm / do 6kg/m ² dle pol. 97817: 71,1*6,0/1000=0,427 [A]	T	0,427		
1							
6	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - betonová dlažba chodník PS 28,4 m ² * 0,06 m (odhad) =1,704 [A]	M3	1,704		
7	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - kamenivo - - konstrukce vozovky (odhad) - - na mostě tl. 0,33 m * 46,3 m ² =15,279 [A] - mimo most tl. 0,25 m * 170,69 m ² =42,673 [B] - konstrukce chodníků (odhad tl. konstrukce) PS 28,4 m ² * 0,19 m =5,396 [C] Celkem: A+B+C=63,348 [D]	M3	63,348		
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - záhonové obrubníky PS 24,5 m =24,500 [A]	M	24,500		
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - silniční obrubníky PS 39,4 m =39,400 [A]	M	39,400		
10	113726		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - fréza vozovky ZAS-T1 tl. 0,2 m * 215,38 m ² + tl. 0,04 m * 131,72 m ² =48,345 [A]	M3	48,345		
11	124736		VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací (zemní) práce - před zahájením výstavby mostu - výkop v korytě - - pod stávajícím mostem 3,06 m ² * 14,69 m =44,951 [A] - mimo most 14,64 m ² * 0,45 m =6,588 [B] Celkem: A+B=51,539 [C]	M3	51,539		
12	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací (zemní) práce - před zahájením výstavby mostu - - výkop stavební jámy LB 3,31 m ² * 19,48 m + PB 5,99 m ² * 15,35 m =156,425 [A] - výkop pro vpust' 1,5 m ³ =1,500 [B] Celkem: A+B=157,925 [C]	M3	157,925		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NĀSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 124736: 51,539=51,539 [A] dle pol. 131736: 157,925=157,925 [B] Celkem: A+B=209,464 [C]	M3	209,464		
9							
Ostatní konstrukce a práce							
14	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - kamen - - opěry (odhad rozměru) 2,10 m * 1,0 m * (PB 10,26 + LB 15,30) =53,676 [A] - křídla (odhad) 0,75 m * 2,1*0,5*3 ks =2,363 [B] Celkem: A+B=56,039 [C]	M3	56,039		
15	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - železobeton - - betonové římsy (odhad) NS 0,085 m ² * 7,55 + PS 0,089 m ² * 7,51 m =1,310 [A] - deska NK (odhad) 35,64 m ² * 0,33 =11,761 [B] - betonová kce u roury DN1200 stěny a krycí deska + čelo (odhad) 4,5 m * 2,1 m * 0,3 + 4,77 m ² * 0,3+3,9*0,45*0,1 + 1,54 m ² * 0,3 m =4,904 [C] - betonové sloupky zábradlí 0,21*0,21*1,25*10 ks =0,551 [D] Celkem: A+B+C+D=18,526 [E]	M3	18,526		
16	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení do Sbémých surovin Jistebnice (vzdálenost do 5km) - výzisk náleží objednateli! Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - ocel - - madla zábradlí most trubka pr. 48/3mm 3,33 kg/m * (7,3 m + 7,1 m) * 3 ks /1000 =0,144 [A] - svodidla - odhad (35 kg/m * 19,3 m + sloupek U100 10,6 kg/m * 1,5 m) /1000 =0,691 [B] - ocelový šachta na PS - odhad 0,6*4*0,2 m * 0,01 m * 8,0 t/m ³ =0,038 [C] Celkem: A+B+C=0,873 [D]	T	0,873		
17	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Želeč (30km) Bourací práce - před zahájením výstavby mostu - izolace odhad tl. 5mm 11,85*6,0=71,100 [A]	M2	71,100		



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 109 00 Most ev.č. 1231-4 přes stoku v obci Makov
Rožpočet: SO 201 Most

SO 201

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kámen dle pol. 113326: 19,318*2 = 40 568 [A]	T	40 568		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) geotextilie 300 g/m2 dle pol. 11338.R: 92,5*0,3/1000=0,028 [A]	T	0,028		
1 Zemní práce							
3	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M REZEM VETVI vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Provizorní komunikace - - prořezání větví pro zajištění podjezdů výšky (2ks větví D 0,1m na stromě D 0,6m): 1=1 000 [A]	KUS	1 000		
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČNÍCH DILCŮ vč. uskladnění / likvidace dle dispozic zhotovitele Provizorní komunikace Odstranění krytu komunikace - panely tl. 150mm předpoklad 3x2 m 10 ks 60,0*0,15 = 9 000 [A]	M3	9 000		
5	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko TS Tábor (10km) Bourací práce - po ukončení výstavby mostu - provizorní komunikace - ŠD 15,202 m3 + 3,036 m3 + 1,08 m3 = 19 318 [A]	M3	19 318		
6	11338.R		ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE Z PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Želeč (30km) Bourací práce - po ukončení výstavby mostu - provizorní komunikace - geotextilie 300g/m2 92,5=92 500 [A]	M2	92 500		
7	113766		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Dokončující práce Frézování drážky - - okolo říms NS 12,54 m + PS 11,40 m = 23,940 [A] - na hranicích fréz 87,31 m = 87,310 [B] - okolo obrubníků 35,3 m = 35,300 [C] Celkem: A+B+C=146 550 [D]	M	146 550		
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN bude čerpáno dle skutečnosti POZN.: Pol. vykázaná nad rámec pol. výkopů - zvýšené náklady na zabezpečení pracovního místa v korytě potoka. 2*750=1 500 000 [A]	HOD	1 500 000		
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M montáž, údržba, demontáž vč. Utěsnění v místě napojení na betonovou rouru DN1200! Ostatní Provizorní zatrubnění vodoteče potrubím DN 500mm 25,2 m' = 25 200 [A]	M	25 200		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním v místě stavby pro následné zpětné použití Přípravné práce Selmutí ornice v tl. 0,15m (odhad): 113,0*0,15=16 950 [A]	M3	16 950		
11	12190		PŘEVRTVĚNÍ ORNICE ochrana selmuté ornice na stavbě dle pol. 12110: 16 950=16 950 [A]	M3	16 950		
12	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I odvoz a uložení na skládku je již zahrnut v položce celkových výkopů (SO 010) Ostatní Provizorní zatrubnění vodoteče potrubím DN 500mm - odstranění zemních hrázek pro utěsnění potrubí 1,13 = 1 130 [A]	M3	1 130		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provizorní komunikace ŠD krajnice 0,091 m2 * (14,71+18,65) = 3 036 [A]	M3	3 036		
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nové konstrukce Zásyp nové NK za rubem a před křídly LB 1,76 m2 * 19,48 m + PB 1,87 m2 * 15,35 m = 62 989 [A]	M3	62 989		
15	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vykopaného materiálu Ostatní Provizorní zatrubnění vodoteče potrubím DN 500mm - zřízení zemních hrázek pro utěsnění potrubí 1,13 = 1 130 [A]	M3	1 130		
16	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby	M2	900 000		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Ostatní Úprava pláně (vozovka 88,68 m2 + provizorní komunikace 83,82 m2) * 1,1 = 226 550 [A]	M2	226 550		
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Dokončující práce Zpětné rozprostření ornice v tl. 0,15m (odhad) - příprava podkladu: 113,0=113 000 [A]	M2	113 000		
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ze selmuté ornice deponované v místě stavby Dokončující práce Zpětné rozprostření ornice v tl. 0,15m (odhad): 113,0=113 000 [A]	M2	113 000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Dokončující práce Zatrubnění ohumusovaných ploch: 113,0=113 000 [A]	M2	113 000		
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dokončující práce Péče o zatrubněné plochy do předání správci: 113,0=113 000 [A]	M2	113 000		
22	1840E1		PŘESAŽOVÁNÍ KERŮ	KUS	24 000		

		<p><i>Přípravné práce</i> Vyjmutí stávajících tůjí, přesazení na místo mimo stavbu (cca): 12=12,000 [A] Dokončující práce Po ukončení stavby přesazení zpět (cca): 12=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]</p>		
23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení údržba, odstranění	M2	16,000
24	184C1	<p><i>Přípravné práce</i> Ochrana stromů bedněním 3,2 m * 2 ks * 2,5 m =16 000 [A] VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY náhrada za příp. uhybnulé, přesazované tůje, čerpáno v rozsahu dle skutečnosti a pouze se souhlasem objednatelie.</p>	KUS	5,000
2				
25	21341	Základy DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,090
26	21461D	<p><i>Nové konstrukce</i> Drenážní plastbeton v úžlabí NK 0,15*0,055 * (5,39+5,54) m =0,090 [A] SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO C30/37 (min.) 300 g/m2 Provizorní komunikace Geotextilie pod provizorní komunikací + přesah 0,5m na každou stranu 92,5=92,500 [A]</p>	M2	92,500
27	22695A.R	<p>PRÍLOŽNÉ PAŽENÍ DOČASNE (PLOCHA) zřízení, údržba, odstranění POZN.: Pol. vykážana nad rámec pol. výkopů - zvýšené náklady na zabezpečení pracovního místa v korytě potoka. <i>Ostatní</i> Příložné pažení na PS PB (odhad) 9 8 * 2,5 =24,500 [A]</p>	M2	24,500
28	272325	<p><i>Nové konstrukce</i> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF3 včetně těsněné spáry s NK mostu a nátěru proti zemní vlhkosti</p>	M3	3,184
29	272365	<p><i>Nové konstrukce</i> základová deska vtokového objektu 7,96 m2 * 0,4 m =3,184 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B ocel B500B <i>Nové konstrukce</i> výztuž základové desky vtokového objektu cca 150kg/m3 (bude upřesněno v RDS) 3,184*0,15=0,478 [A]</p>	T	0,478
3				
30	31717	<p>Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY do 6,0 kg/ks <i>Nové konstrukce</i> kotvy římsy á 1,0m 5+5ks = 10 ks * 6,0 =60,000 [A]</p>	KG	60,000
31	317325	<p><i>Nové konstrukce</i> ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF4 včetně ošetření spár</p>	M3	7,887
32	317365	<p><i>Nové konstrukce</i> římsy NS 0,306 m2 * 11,87 m + PS 0,311 m2 * 11,27 m =7,137 [A] vtokový objekt 0,12 m2 * 6,25 m =0,750 [B] Celkem: A+B=7,887 [C]</p>		
33	327325	<p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 B500B ocel B500B <i>Nové konstrukce</i> výztuž římsy cca 150kg/m3 (bude upřesněno v RDS) 7,887*0,15=1,183 [A]</p>	T	1,183
34	327365	<p>ZDI OPĚRNÉ ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF3 včetně těsněné spáry s NK mostu a nátěru proti zemní vlhkosti</p>	M3	3,288
35	353312	<p><i>Nové konstrukce</i> stěny vtokového objektu včetně čela roury DN1200 6,25 m * 2,0 m * 0,3 m - 1,54 m2 * 0,3 m =3,288 [A]</p>		
36	389325	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 B500B ocel B500B <i>Nové konstrukce</i> výztuž stěn vtokového objektu cca 150kg/m3 (bude upřesněno v RDS) 3,288*0,15=0,493 [A]</p>	T	0,493
37	389365	<p>ZDÍVO STOK Z BETONU PROST DO C12/15 beton C12/15 - X0 <i>Nové konstrukce</i> ztracené bednění u vtokového objektu (odhad) 2,0*0,6*0,2 m =0,240 [A] MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 - XF3 včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti</p>	M3	79,060
38	451312	<p><i>Nové konstrukce</i> NK 5,239 m2 * 12,061 m =63,188 [A] Protispády 0,816 m2 * 4,8 m =3,917 [B] Křídla (6,81 m2 + 5,53 m2 + 5,59 m2 + 5,98 m2) * 0,5 =11,955 [C] Celkem: A+B+C=79,060 [D]</p>		
39	451314	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B <i>Nové konstrukce</i> výztuž NK cca 280kg/m3 (bude upřesněno v RDS) 79,060*0,28=22,137 [A]</p>	T	22,137
4				
40	451322	<p>Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 <i>Nové konstrukce</i> podkladní beton pod drenáž 31,8 m * 0,15 m2 =4,770 [A]</p>	M3	4,770
41	451366	<p><i>Nové konstrukce</i> Kamenná dlažba - - svahy NS 29,41 m2 * tl. lože 0,15 m =4,412 [A] - pod mostem 51,8 m2 * ptům. tl. lože 0,27 m =13,986 [B] - mimo most NS 14,0 m2 * tl. lože 0,15 m =2,100 [C] Celkem: A+B+C=20,498 [D]</p>		
42	45152	<p>PODKL A VYPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 beton C12/15 - X0 <i>Nové konstrukce</i> podkladní beton pod NK 5,6*14,8*0,2 m =16,576 [A] VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI</p>	M3	20,498
43	451322	<p><i>Nové konstrukce</i> podkladní beton pod NK 5,6*14,8*0,2 m =16,576 [A] VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI</p>	T	1,658
44	45152	<p><i>Nové konstrukce</i> podkladní beton pod NK - výztuž cca 100 kg/m3 (bude upřesněno v RDS) 16,576 * 0,1 =1,658 [A]</p>		
45	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	40,743

		Provizorní komunikace ŠD dosypání spár 7,2 m ² * 0,15 m =1,080 [A] Nové konstrukce ŠD pošťář 5,4*14,69 * tl. 0,5 m =39,663 [B] Celkem: A+B=40,743 [C]			
43	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1 400	
44	45860	Nové konstrukce Kamenná dlažba koryto - mimo most - 14,0 m ² * tl. ŠP lože 0,10 m =1,400 [A] VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITEHO BETONU	M3	67 252	
45	465512	Nové konstrukce Mezerovitý beton LB 2 57 m ² * 16 15 m + PB 3 37 m ² * 7 64 m =67 252 [A] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5 882	
46	467212	Nové konstrukce Kamenná dlažba - svahy NS 29 41 m ² * tl. kamene 0,2 m =5,882 [A] STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	13,160	
47	467315	Nové konstrukce Kamenná dlažba koryto - - pod mostem 51,8 m ² * tl. kamene 0,2 m =10,360 [A] - mimo most NS 14,0 m ² * tl. kamene 0,2 m =2,800 [B] Celkem: A+B=13,160 [C] STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 - XF3	M3	2,002	
48	56330	Nové konstrukce příčný prah 0 927 * 0 4 * 5 4 m =2 002 [A] Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	15 202	
49	56333	ŠDB : tl. min. 150mm Provizorní komunikace 83 82 m ² * 0,15 m + 0 156 m ² * 16 85 m [zajištění příčného sklonu] =15 202 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDA : tl. 150mm	M2	126,050	
50	56334	Konstrukce vozovky: 126,05=126,050 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA - tl. (min.) 150mm	M2	125,480	
51	572123	Konstrukce - - vozovky: 88,68=88,680 [A] - chodníku (tl. 50 + min. 100mm): 36,8=36,800 [B] Celkem: A+B=125 480 [C] INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E : 0,7 kg/m ²	M2	141,220	
52	572211	Konstrukce vozovky: 141,22=141,220 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A : 0 25 kg/m ² resp. 0 4 kg/m ² Konstrukce vozovky: 190,53+280 75=471 280 [A]	M2	471,280	
53	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	27 500	
54	574A34	Nové konstrukce Samolepicí geomříž 27 5 m * 1 0 m =27 500 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ : tl. 40mm	M2	280 750	
55	574C56	Konstrukce vozovky: 280 75=280 750 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ : tl. 60mm	M2	190 530	
56	574E46	Konstrukce vozovky: 190 53=190 530 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ : tl. 50mm	M2	141 220	
57	575C03	Konstrukce vozovky: 141 22=141 220 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 tl. MA 50mm	M3	2 466	
58	582611	Nové konstrukce Ochrana izolace na mostě: 49,31*0,05=2 466 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Konstrukce chodníku: 36 2=36 200 [A]	M2	36,200	
59	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Konstrukce chodníku: 0 6=0 600 [A]	M2	0 600	
60	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM panely v majetku zhotovitele, vč. pronámu Provizorní komunikace Zřízení krytu komunikace - panely tl. 150mm předpoklad 3x2 m 10 ks ; 60,0 =60,000 [A]	M2	60 000	
61	62592	6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	18 400	
62	711137	7 Dokončující práce Striáž římsa na mostě 0 8 m * (11 8 m + 11 2 m) =18 400 [A] Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ VOL STEK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	84 990	
63	711412	Nové konstrukce Těsnící fólie s drenážní úpravou 3 3*16 3 + 4 0*7 8 =84 990 [A] IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	59 381	
64	711432	Nové konstrukce Izolace NAIP bez pečeti LB 2 66 m * 13 6 m + PB 2 73 m * 8 5 m =59 381 [A] IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7 665	
65	711442	Nové konstrukce Izolace NAIP pod římsou 0 70 m * (5 55+5 4) =7 665 [A] IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU vč. úpravy podkladu	M2	55 430	
66	711509	Nové konstrukce Izolace NAIP s pečeti (plocha NK) 55 43=55 430 [A] OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 2x geotextilie min. 300 g/m ²	M2	121 500	
67	78382	Nové konstrukce Geotextilie ochrana izolace rub NK 2 7*(13 8+8 7)*2 =121 500 [A] NĀTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	41 687	

		čerpáno jen se souhlasem investora! Dokončující práce NK čela NS 6,7 m2 + PS 6,4 m2 =13,100 [A] Římsy (mimo stráž) NS 1,49*11,2 + PS 1,49*4,42 =23,274 [B] Vtokový objekt 0,85*6,25 =5,313 [C] Celkem: A+B+C=41,687 [D]		
68	78383	NĀTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,182
		Dokončující práce Odrazná hrana římsy 0,3 m * (12,54 + 11,4 m) =7,182 [A]		
69	81446	POTRUBÍ POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	4,000
		vč. příp. zemních prací bude upřesněno při realizaci, čerpáno v rozsahu dle skutečnosti Ostatní dešťová kanalizace na NS PB - případná výměna potrubí DN400: 4,0=4,000 [A]		
70	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	1,200
		Odvodnění Příchodka skrz stěny vtokového objektu nerezová roura DN200 0,5 + 0,7 m =1,200 [A]		
71	87433.R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,300
		Kompletní provedení vč. příp. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí vč. všech tvarovek, napojení, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se ztuhnutím Odvodnění Potrubí od vpusti do vodoteče DN150 včetně zásypu 4,3 m =4,300 [A]		
72	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	31,800
		trubka částečně perforovaná DN 150 Odvodnění Drenáže DN150 LB 16,5 m + PB 15,3 m =31,800 [A]		
73	891633	KLAPKY DN DO 150MM	KUS	1,000
		Odvodnění Potrubí od vpusti do vodoteče DN150 - zpětná klapka pro zamezení nátoky vody do potrubí při nastoupaní hladiny: 1=1,000 [A]		
74	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1,000
		Odvodnění Nová UV /kompletní vč. mříže a rámu: 1=1,000 [A]		
75	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000
		Ostatní napojení provizorního zatrubnění na betonovou rouru DN1200 (plocha k zalespení 0,226 m2): 1=1,000 [A]		
76	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,300
		Nové konstrukce Zábradlí (vč. kotvení a podlití patních desek) NS 11,5 m + PS 11,2 m + vtokový objekt PS 6,6 m =29,300 [A]		
77	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,500
		vč. napojení Nové konstrukce Svodidlo NS LB 17,5 m =17,500 [A]		
78	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	8,000
		sloupky v majetku zhotovitele vč. pronájmu Provizorní komunikace - směrové sloupky 8 ks =8,000 [A]		
79	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000
		vč. uskladnění / likvidace dle dispozice zhotovitele Provizorní komunikace - odstranění směrových sloupků 8 ks =8,000 [A]		
80	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000
		předpoklad použití původních sloupků (vč. vyzvednutí ze skladu) Obnova SDZ ev. č. mostu vč. sloupku: 2=2,000 [A]		
81	91355.R	LETOPOČET VYSTAVBY	KUS	1,000
		vlysem do římsy		
82	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVE FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000
		Obnova SDZ ev. č. mostu (1x posun na sloupku, na protilehlé straně komunikace) 1 ks =1,000 [A]		
83	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVĚ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000
		Odstanění SDZ značky zatížitelnosti (B13+E5), vč. předání objednateli 3+3 ks =6,000 [A] ev. č. mostu (1x posun na sloupku + 2x demontáž, vč. likvidace) celkem 3 ks =3,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]		
84	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000
		vč. vyzvednutí ze skladu stavby Obnova SDZ P4 vč. sloupku: 1=1,000 [A]		
85	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000
		vč. očištění a uložení na sklad stavby Demontáž SDZ P4 vč. sloupku: 1=1,000 [A] sloupky značek zatížitelnosti a ev.č. mostu: 2=2,000 [B]		
86	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,750
		1. fáze VDZ, vč. předznačení POZN.: Čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatel Nové VDZ vodící proužek 0,125 * (24+38) m =7,750 [A]		
87	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,750
		2. fáze VDZ, vč. zametení (malé množství) POZN.: Čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatel Nové VDZ vodící proužek 0,125 * (24+38) m =7,750 [A]		
88	917211	ZÁHONOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	45,100
		záhonový obrubník 50/250mm, do betonového lože s opěrrou Nové konstrukce obruby podél chodníku PS 45,1 m =45,100 [A]		
89	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,300

		silniční obrubník 150/250mm, do betonového lože s opěrou a s vyspárováním Nové konstrukce NS PB 2,0 + PS PB 17,9 + PS LB 15,4 m =35,300 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	87,310	
90	919111				
		Dokončující práce zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrusné vrstvy na hranicích fréz 36 16 + 51 15 m =87 310 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 800MM2	M	146,550	
91	931316				
		Dokončující práce Zálivka drážky - - okolo říms NS 12,54 m + PS 11,40 m =23,940 [A] - na hranicích fréz 87,31 m =87,310 [B] - okolo obrubníků 35,3 m =35,300 [C] Celkem: A+B+C=146,550 [D]			
92	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	84,000	
		vykázána nad rámec položky NK - malý rozsah Ostatní Skruž pro NK 4 0*15 0*1 4 =84 000 [A]			
93	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. příp. zemních prací a likvidace odpadu (malé množství) bude upřesněno při realizaci, čerpáno v rozsahu dle skutečnosti Ostatní dešťová kanalizace na NS PB - případná výměna potrubí DN400: 4 0=4 000 [A]	M	4,000	



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 109 00 Most ev.č. 1231-4 přes stoku v obci Makov
Rožpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - aktualizaci, projednání a zajištění povolení DIO s DO - osazení značení dle TP66 dle přílohy E3 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000		
2	02710	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora - 15 ks DZ vč. sloupků a podstavců, montáž, pronájem, příp. přesun vč. pronájmu po dobu výstavby	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa na stavbě vč. všech zkoušek a posouzení	KPL	1,000		
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU účast archeologa na stavbě	KPL	1,000		
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Stavebně-technický průzkum okolních budov před zahájením stavby a po dokončení stavby včetně vyhodnocení	KPL	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodet - vytýčení, měření během stavby	KPL	1,000		
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného stavu	KUS	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a příp. tištěné dle SOD	KPL	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP	KUS	1,000		
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. zajištění opatření BOZP, příp. oplocení, ostrahy ap. zahrnuje i posun 3 kontejnerů na tříděný odpad mimo dočasný zábor stavby a následné přemístění zřít.	KPL	1,000		

Stavba: Most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov
HMG prací Červenec 2023 - Listopad 2023 (SoD max. 150 dnů)

1231-4

HARMONOGRAM PRACÍ	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad
Předání staveniště	█				
Provedení DIO, zařízení staveniště, přípravné práce	█				
Odstranění asfaltových směsí a mostního svršku a zemní práce	█	█			
Demontáž zádržného systému		█			
Demolice stávajícího mostu		█	█		
Zemní práce, založení mostu		█	█		
Základy mostu (bednění, výztuž, betonáž)		█	█		
Nosná konstrukce ŽLB (bednění, výztuž, betonáž)		█	█		
Provedení izolace NK a nátěrů ALP+ALN			█		
Zpětné zásypy + drenáže + přechodové oblasti			█		
Římsy (bednění, výztuž, betonáž)			█		
Provedení odláždění a opevnění břehů				█	
Provedení podkl. vrstev Komunikace				█	
Provedení asfaltových vrstev ACP 16 + ACO 11				█	
Dodávka a montáž zádržného systému, zábradlí					█
Dokončovací práce					█
Předání staveniště					█

V Jindřichové Hradci dne: 31.1. 2023

Vypracoval: ██████████

Priloha: Plán kontroly a zkoušek Most ev. č. 1231-4 přes stoku v obci Makov

Název činnosti	Předmět kontroly	Kontrolu, zkoušku provádí, zajišťuje	Přizván ke kontrole účastník kontroly	Způsob kontroly	Rozsah kontroly, zkoušky	Výstupní doklad kontroly	Podpis a datum kontroly
Vytýčení stavby	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Doklad o geodeta, záznam ve SD	
Vytýčení ostatních inženýrských sítí	Kontrola souladu dle PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	
Uprávné značení zájezdního bloku	Kontrola osazení a kompletnosti v souladu dle ZTK	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD	
Odférování krytu vozovky	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD	
Demolice mostní konstrukce	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD	
Zajištění stávajícího objektu přeřívu	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD	
Výkopové a Zemní práce	Zemní práce Skladkové vyřezání zeminy skladkové a uložení odpadu	Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel	Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné průběžné průběžné	Záznam ve SD Záznam ve SD Lodžie o uložení	
Železobetonové konstrukce vodovodné, svislé, filmy	Kontrola správnosti provedení bednění v souladu s PD Kontrola správnosti provedení betonářské oceli Kontrola uložení betonových směsí a ošetřování betonu	Zhotovitel, Dodavatel betonových směsí, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, Odběry vzorků dodavatel betonu, Odběry vzorku nezávislé zkušební laboratoř	průběžné před provedením betonáže	Záznam ve SD, Protokol zkušebna betonových směsí dle TKP kap.18, Hutiň atesty betonářská ocel, prohlášení o shodě betonářská ocel, beton, distanční podložky	
Isolace NK a nátěry	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžné	Prohlášení o shodě izolace včetně příslušenství	
Zásyp hutněné	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola hutněných vrstev	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
Dlažby a terénní úpravy	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, rovinnost, provedení spárování	průběžné	Záznam ve SD	
Svodidla záoržný systém	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, geometrické zaměření	průběžné	Záznam ve SD, protokol prohlášení o vlastnostech	
Dodržování BOZP	Kontrola osazení šachtových dnů, spoju trub se šachtou, osazení a svíselost skruží, umístění stupačel osazení ocelopru	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD	
Dodržování technologických postupů	Kontrola Technologických postupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Koordinátor BOZP	vizuální kontrola	průběžné	Záznam ve SD, Zápis z Kontrolních dnů stavby, Zápis dodržován BOZP	
Komunikace	Zkouška únosnosti povrchu pláně, zkouška rovinnosti pláně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
	Kontrola skladby komunikace... měření metrem	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace... měření metrem	průběžné	Záznam ve SD	
	Kontrola teploty vzduchu a teploty ovažené směsi při pokládce živitých vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžné	Pisemný doklad	
Geodetické zaměření	Kontrola živitného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola provedení správnosti živitného krytu	průběžné	Záznam ve SD	
	Provedení polohového a výškového a směrového zaměření provedené stavby	Zhotovitel, geodet	Zhotovitel	Zaměření polohy a výškového provedení odborným geodetem.	Po dokončení prací	Geodetický protokol, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí	
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnici objednatele, příloha 6 provozovatele			



Martin Digitálně podepsal Martin Schytil
Schytil Datum: 2023.03.24 11:29:17 +01'00'